**Список научных трудов Ширяева Антона Григорьевича**

(331 публикация с 1998 по 2021 гг.)

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Видовое разнообразие грибов пор. Aphyllophorales на антропогенно нарушенных территориях Ильменского заповедника // Сб. тр. всерос. молодежного науч. симпоузима «Безопасность биосферы». Екатеринбург: Уральск. политех. ин-т, 1998. С. 103. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Ксилотрофные базидиомицеты гарей Ильменского заповедника // Сб. тр. всерос. молодежного науч. симпоузима «Безопасность биосферы». Екатеринбург: Уральск. политех. ин-т, 1998. С. 106. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Рогатиковые грибы как компонент лесных экосистем // Сб. тр. всерос. молодежного науч. симпоузима «Безопасность биосферы». Екатеринбург: Уральск. политех. ин-т, 1999. С. 94.  |
|  | *Ушакова Н.В.,* ***Ширяев А.Г****.* [Род Polyporus (Polyporaceae, Basidiomycetes) в Ильменском заповеднике](https://elibrary.ru/item.asp?id=26692880) // Мат. конф. «Развитие идей академика С.С. Шварца в современной экологии».  Институт экологии растений и животных УрО РАН, Научный совет ГНТП «Биологическое разнообразие» / Редкол.: И.Л. Гольдберг и др. Екатеринбург, 1999. С. 199–200. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Реликтовые виды рогатиковых грибов Урала (предварительный анализ) // Тез. докл. XIV Коми респ. молодеж. науч. конф. Сыктывкар: Изд-во Коми НЦ, 2000. С. 268. |
|  | ***Ширяев А.Г.***Рогатиковые грибы южной части Печоро-Илычского заповедника // Тр. конф. «Состояние и динамика природных комплексов особо охраняемых территорий Урала» / Ред. коллегия: А.И. Таскаев и др. Сыктывкар: ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2000. С. 204–207. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Рогатиковые грибы города Екатеринбурга // Сб. тр. всерос. конф. «Уралэкология–Техноген 2000. Экологические проблемы промышленных регионов». Екатеринбург: Изд-во Екатеринбург, 2000. С. 139. |
|  | ***Ширяев А.Г****.* [Систематическая структура рогатиковых грибов Урала](https://elibrary.ru/item.asp?id=24751596) // Мат. конф. молодых ученых: «Совр. пробл. популяционной, исторической и прикладной экологии» / Ред. коллегия: И.Л. Гольдберг, Т.В. Струкова, И.Б. Головачев. Екатеринбург: ИЭРиЖ УрО РАН, 2001. С. 291–292.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Биоразнообразие рогатиковых грибов Урала // Сб. тр. конф. молодых ученых «Современные проблемы популяционной, исторической и прикладной экологии». Екатеринбург: Изд-во Екатеринбург, 2001. С. 37–38. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Рогатиковые грибы Урала / Обл. конкурс студ. работ. Напр. «Естественные науки». Правительство Свердловской области. Екатеринбург: Изд-во Уральск. ун-т, 2001. С. 4–6.  |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Редкие виды рогатиковых грибов Урала // Тр. междунар. симп. «Проблемы изучения и охраны биоразнообразия и природных ландшафтов Европы» (28-29 мая 2001 г., Пенза). Пенза, 2001. С. 157–159. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Рогатиковые грибы Печоро-Илычского заповедника // Труды Печоро-Илычского гос. биосферного заповедника. Вып. 75. Сыктывкар, 2001. С. 42–47.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Рогатиковые грибы Южного Урал // Сб. тр. междунар. конф. «Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий» (30-31 янв. 2001 г.). Оренбург: Газпромпечать, 2001. С. 33–34.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Первые сведения о рогатиковых грибах Северного Байкала // Сб. тр. конф. молодых ученых Сибири «Сибирская наука на рубеже веков». Новосибирск: Изд-во Академия, 2001. С. 96. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Биогеографические связи клавариоидных базидиомицетов Урала // Мат. междунар. конф. «1 съезд микологов России». М.: Нац. акад. микологии, 2002. С. 121.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Клавариоидные базидиомицеты (Clavariaceae s. l.) парка Сибирские Увалы // Экологические исследования восточной части Сибирских Увалов: Сб. науч. трудов Заповедно-природного парка Сибирские Увалы. Вып. 1. Нижневартовск: Изд-во Приобье, 2002. С. 69–79.  |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Влияние антропогенного фактора на распространение клавариоидных грибов в городах Урала // Мат. 5 Междунар. конф. «Проблемы лесной фитопатологии и микологии» (7-10 (13) окт. 2002 г.) / Ин-т лесоведения РАН [и др.]. М., 2002. С. 275–277. |
|  | Растения и грибы Национального парка Припышминские боры / *В.А. Мухин*, *А.С. Третьякова*, *Д.В. Прядеин*, *А.Г. Пауков*, *М.М. Юдин*, *К.А. Фефелов*,***А.Г. Ширяев***. Екатеринбург: Изд-во Уральск. ун-т, 2003. 204 с.  |
|  | ***Shiryaev A.G*.** The ways of historical development of the clavarioid fungi on the Urals // Abstr. Inter. sympos. «Phytogeography of Northeast Asia: tasks for the 21st century» (Vladivostok, Russia, 21-25 July 2003). Vladivostok: IBSS FEB RAS, 2003. P. 88. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Сохранение биоразнообразия клавариоидных базидиомицетов на охраняемых территориях // Мат. междунар. науч. конф. «Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты» посвящ. 75-летию Жигулев. гос. природ. заповедника им. И.И. Спрыгина (Жигулевск-Бахилова Поляна, 4-8 сент. 2002 г.). Бахилова Поляна, 2003. Т. 2. С. 412–413.  |
|  | Изучение закономерностей синантропизации микобиоты как основного процесса ее современных эволюционных преобразований: отчет по гранту РФФИ "Урал-2001" № 02-04-96420 / *В.А. Мухин, Н.В. Ушакова,* ***А.Г. Ширяев****, К.А. Фефелов, А.А. Вотинцева, И.В. Ставишенко* // Региональный конкурс РФФИ "Урал": Свердл. обл.: результаты науч. работ, полученные за 2002 г.: аннот. отчеты / РФФИ, УрО РАН, Регион. науч.-техн. центр; отв. за вып. Е.Ю. Садовская. Екатеринбург, 2003. С. 352–354. |
|  | ***Shiryaev A.G****.* [Clavarioid fungi of the Urals. I. Boreal forest zone](https://elibrary.ru/item.asp?id=14978857) // [Mycology and Phytopathology](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33592651). 2004. Т. 38. [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33592651&selid=14978857). P. 59–72. |
|  | Красная книга Тюменской области: Животные, растения, грибы / Деп. по охране окружающей среды адм. Тюмен. обл. Екатеринбург: Изд-во УрГУ, 2004. 490 с.2 очерка: ***Ширяев А.Г****., Арефьев С.П*. Спарассис курчавый (*Sparassis crispa* (Wulfen: Fr.) Fr. – C. 449. |
|  | *Арефьев С.П.,* ***Ширяев А.Г***. Рогатик пестиковый (*Clavariadelphus pistillaris* (Fr.) Donk) – C. 450. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Клавариоидные грибы Урала // Мат. VIII молодежной конференции ботаников (С.-Петербург, 17-21 мая 2004 г.). СПб.: СПГУТД, 2004. С. 77. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Клавариоидные грибы тундр Урала // Мат. VII молодежной конф. ботаников (С.-Петербург, 17-21 мая 2004 г.). Санкт-Петербург, 2004. С. 78. |
|  | ***Ширяев А.Г.***Клавариоидные грибы Северо-Западного Кавказа // Мат. всерос. конф. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива-2004». Нальчик: Кабардино-Балкар. ун-т, 2004. Т. 2. С. 167–170. |
|  | Изучение закономерностей синантропизации микобиоты как основного процесса ее современных эволюционных преобразований: отчет по гранту РФФИ "Урал" № 02-04-96420 / *В.А. Мухин, Н.В. Ушакова,* ***А.Г. Ширяев****, К.А. Фефелов, А.А. Вотинцева* // Региональный конкурс РФФИ "Урал": Свердл. обл.: результаты науч. работ, полученные за 2003 г.: аннот. отчеты / РФФИ, УрО РАН; отв. за вып. Е.Ю. Садовская. Екатеринбург, 2004. С. 481–484. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Редкие виды клавариоидных грибов Урала // Сб. тр. междунар. конф. посвящ. 100-летию начала работы проф. А. С. Бондарцева в Ботан. ин-те им. В.Л. Комарова РАН «Грибы в природных и антропогенных экосистемах» (С.-Петербург, 24-28 апр. 2005 г.). СПб, 2005. Т. 2. С. 318–322. |
|  | Красная книга Челябинской области: Животные, растения, грибы. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2005. 580 с. 9 очерков:*Мухин В.А.,* ***Ширяев А.Г*.** Ежевик коралловидный (*Hericium coralloides* (Scop.: Fr.) Pers. – С. 404. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Клавариадельфус пестиковый (*Clavariadelphus pistillaris* (Fr.) Donk) – С. 416. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Клавариадельфус усеченный (*Clavariadelphus truncatus* (Quel.) Donk) – С. 417. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Рамария желтеющая (*Ramaria flavescens* (Schaeff.) R. H. Petersen) – С. 418. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Рамария красноватая (*Ramaria rubella* (Schaeff. et Krombh.) R. H. Petersen) – С. 419. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Рамария разделенная (*Ramaria deccurens* (Pers.) R. H. Petersen) – С. 420. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Клавария бледно-бурая (*Clavaria zollingeri* Lev.) – С. 421. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Спарассис курчавый (*Sparassis crispa* (Wulfen: Fr.) Fr.) – С. 422. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Спарассис короткопалый (*Sparassis brevipes* Krombh.) – С. 423. |
|  | Сапротрофные и фитопатогенные грибы темнохвойных горно-таежных лесов Среднего Урала : (в пределах Свердл. обл.): отчет по гранту РФФИ "Урал" № 04-04-96003 / *В.А. Мухин, Н.В. Ушакова,* ***А.Г. Ширяев****, К.А. Фефелов, А.А. Вотинцева* // Региональный конкурс РФФИ "Урал": Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2004 г. : аннот. отчеты / РФФИ, УрО РАН; отв. за вып. Е.Ю. Садовская. Екатеринбург, 2005. С. 450–454. |
|  | Функциональная структура комплексов ксилотрофных и симбиотрофных грибов заповедных лесов Северного и Среднего Урала: отчет по гранту РФФИ "Урал" № 04-04-96107 / *И.В. Ставишенко, Д.В. Веселкин, Л.В. Марина, Н.В. Ушакова, К.А. Фефелов,* ***А.Г. Ширяев*** // Региональный конкурс РФФИ "Урал": Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2004 г.: аннот. отчеты / РФФИ, УрО РАН отв. за вып. Е. Ю. Садовская. Екатеринбург, 2005. С. 480–485. |
|  | ***Shiryaev A.G*.** Clavarioid fungi of the Urals. III. Tundra zone // Микология и фитопатология. 2006. Т. 39, вып. 4. C. 294–306 (на англ. яз.).  |
|  | ***Ширяев А.Г.***[Клавариоидные грибы Урала](https://elibrary.ru/item.asp?id=16076845): автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук / Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской Академии наук. Санкт-Петербург, 2006. 24 с. |
|  | ***Ширяев А.Г.***[Клавариоидные грибы Урала](https://elibrary.ru/item.asp?id=16076845): диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук / Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН. Санкт-Петербург, 2006. 196 с. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Высотная дифференциация биоты клавариоидых грибов Северо-Западного Кавказа // Мат. VIII междунар. конф. «Биологическое разнообразие Кавказа» / отв. ред. С.Х. Шхагапсоев. Нальчик: КБГСХА, 2006. Ч. 3. С. 82–84. |
|  | ***Shiryaev A.G*.** Clavarioid fungi of the Urals. II. Nemoral zone // Karstenia. 2007. Vol. 47 (1). P. 27–45.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Два редких и интересных вида рода Physalacria на Урале // Новости систематики низших растений. 2007. Т. 41. С. 167–173. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Клавариоидные грибы антропогенных территорий Урала // Вестник экологии, лесоведения и ландшафтоведения. N 8. 2007. С. 80–91.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Новые данные об афиллофороидных грибах национального парка Припышминские боры // Новости систематики низших растений. 2007. Т. 41. С. 173–179. |
|  | ***Shiryaev A.G.***, *Kotiranta H*. The genera Typhula and Pistillaria (Typhulaceae, Aphyllophorales) in Finland. A check-list of the species // Karstenia. 2007. Vol. 47(2). P. 49–54. |
|  | ***Shiryaev A.G*.** A preliminary check-list of the clavarioid fungi in Russia // Abstracts of XV Congress of European Mycologists. St.-Petersburg: TREEART LLC, 2007. P. 147–148. |
|  | ***Shiryaev A.G*.** Biodiversity and conservation of fungi in Sverdlovsk region (Ural, Russia) // Abstracts of the 1st World Conf. on the Conserv. and Sust. Use of Wild Fungi. Cordoba, Spain, 2007. P. 258. |
|  | *Мухин В.А.*, *Котиранта Х.*, *Ушакова Н.В.*,***Ширяев А.Г.***, *Фролов И.В*. Грибы Среднего Урала: Справочник-определитель. Екатеринбург: Сократ, 2007. 200 с.  |
|  | ***Ширяев А.Г***. Редкие виды клавариоидных грибов Российской Арктики // Мат. междунар. конф. «Криогенные ресурсы полярных регионов» (Салехард, июнь, 2007) / Науч. совет по криологии Земли РАН [и др.]. Пущино, 2007. Т. 1. С. 337–339. |
|  | Сапротрофные и фитопатогенные грибы темнохвойных горно-таежных лесов Среднего Урала (в пределах Свердл. обл.). Отчет по гранту РФФИ "Урал" № 04-04-96003] / *В.А. Мухин,* ***А Г. Ширяев****, Н.В. Ушакова, К.А. Фефелов, А.А. Вотинцева* // Региональный конкурс РФФИ "Урал": Свердл. обл.: результаты науч. работ, полученные за 2006 г.: аннот. отчеты / РФФИ, УрО РАН; отв. за вып. Е.Ю. Садовская. Екатеринбург, 2007. С. 352–355. |
|  | Функциональная структура комплексов ксилотрофных и симбиотрофных грибов заповедных лесов Северного и Среднего Урала: отчет по гранту РФФИ "Урал" № 04-04-96107 / *И.В. Ставишенко, Д.В. Веселкин, Л.В. Марина, Н.В. Ушакова, К.А. Фефелов,* ***А.Г. Ширяев*** // Региональный конкурс РФФИ "Урал": Свердл. обл.: результаты науч. работ, полученные за 2006 г.: аннот. отчеты / РФФИ, УрО РАН отв. за вып. Е.Ю. Садовская. Екатеринбург, 2007. С. 370–374. |
|  | ***Ширяев А.Г.***, *Ставишенко И.В*. Новые данные об афиллофороидных грибах Висимского заповедника (Свердловская область) // Микология и фитопатология. 2008. Т. 42, вып. 2. С. 152–166.  |
|  | ***Shiryaev A.G****.* [Diversity and distribution of the thelephoroid fungi (Basidiomycota, Thelephorales) in Sverdlovsk district, Russia](https://elibrary.ru/item.asp?id=27396393) // [Folia Cryptogamica Estonica](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33963899). 2008. Т. 44. С. 131–141. |
|  | ***Shiryaev A.G*.** New and rare clavarioid fungi for the hemiboreal zone of Finland // Karstenia. 2008. Vol. 48, N 1. P. 29–32. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Изменения микобиоты Урало-Сибирского региона в условиях глобального потепления и антропогенного воздействия // Вестник экологии, лесоведения и ландшафтоведения. 2008. N 9. С. 57–69.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Анализ распространения клавариоидных грибов в тундрах полуострова Ямал // Новости систематики низших растений. 2008. Т. 42. С. 113–123. |
|  | ***Shiryaev A.G*.** Clavarioid fungi of the Urals. IV. Ecological distribution on the urbanized territories // Mycologica Montenegrina. 2008. Vol. 11. P. 69–78.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Биоразнообразие и распространение грибов семейства *Typhulaceae* Jülich в России (предварительный результат) // Мат. юбил. конф. «Высшие базидиальные грибы: индивидуумы, популяции, сообщества» посвящ. 100-летию со дня рождения М.В. Горленко. М., 2008. С. 136–142. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Биогеографические связи клавариоидных грибов России // 2 съезд микологов России: Мат. междунар. конф. М., 2008. С. 95–96.  |
|  | ***Ширяев А.Г.***[Современные проблемы сохранения грибных ресурсов Республики Кабардино-Балкария](https://elibrary.ru/item.asp?id=41042425) // Всерос. науч. конф. «Актуальные проблемы экологии и сохранения биоразнообразия». Северо-Осетинский ин-т гуманитарных и социальных иссл. им. В.И. Абаева ВНЦ РАН и Правительства РСО-А, Федеральное агентство образования и науки, ГОУ ВПО Северо-Осетинский гос. ун-т им. К.Л. Хетагурова; редкол.: Л.В. Чопикашвили и др. Владикавказ, 2008. С. 120–124. |
|  | ***Shiryaev A.G.***[Species diversity of Gasteromycetes of Sverdlovsk region](https://elibrary.ru/item.asp?id=11646312) // [Mycology and Phytopathology](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33272823). 2008. Т. 42. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33272823&selid=11646312). С. 330–341. |
|  | Красная книга Свердловской области: Животные, растения, грибы / гл. ред. В.Н. Большаков. Екатеринбург: Изд-во Уральск. гос. ун-та, 2008. 595 с.5 очерков:***Ширяев A.Г****.* [Фаллюс нескромный (*Phallus impudicus* L.: Pers](https://elibrary.ru/item.asp?id=42762779).) – С. 224.  |
|  | ***Ширяев А.Г***. [Клавариадельфус усеченый (*Clavariadelphus truncatus* (Quel.) Donk](https://elibrary.ru/item.asp?id=42763677)) – C. 230.  |
|  | ***Ширяев А.Г***. [Рамария красноватая (*Ramaria rubella* (Schaeff. et Krombh.) R. H. Petersen](https://elibrary.ru/item.asp?id=42763676)) – C. 231. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** [Клавария бледно-бурая (*Clavaria zollingeri* Lev](https://elibrary.ru/item.asp?id=42763665).) – C. 232. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** [Рамариопсиси красивый (*Ramariopsis pulchella* (Boud.) Corner](https://elibrary.ru/item.asp?id=42763664)) – C. 233. |
|  | ***Shiryaev A.G*.** Diversity and distribution of clavarioid fungi in Estonia // Folia Cryptogamica Estonica. 2009. Fasc. 45. P. 65–80. |
|  | ***Ширяев А.Г.***, *Агафонова Н.Н*. Разнообразие и распространение клавариоидных грибов в таежных лесах Томской области // Микология и фитопатология. 2009. Т. 43, вып. 6. С. 544–555.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Разнообразие и экологическая роль клавариоидных грибов в бореальных лесах Урало-сибирского региона // Хвойные бореальной зоны. 2009. Т. 26, вып. 1. С. 88–93.  |
|  | ***Shiryaev A.G.***, *Irsenaite R*. Contribution to the clavarioid fungi of Lithuania // Botanica Lithuanica. 2009. Vol. 15, N 2. P. 117–127. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Клавариоидные грибы тундровой и лесотундровой зон Кольского полуострова (Мурманская область) // Новости систематики низших растений. 2009. Т. 43. С. 134–149.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Распространение афиллофороидных грибов в Свердловской области // Мат. V междунар. конф. «Изучение грибов в биогеоценозах». Пермь, 2009. С. 254–257.  |
|  | Красная книга Республики Коми  / под ред. А.И. Таскаева. 2-е изд. Сыктывкар: Ин-т биологии [Коми НЦ УрО РАН](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B8_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80_%D0%A3%D1%80%D0%9E_%D0%A0%D0%90%D0%9D), 2009. 791 с. 1 очерк: *Косолапов Д.А,* ***Ширяев А.Г***. [*Clavariadelphus truncatus* (Рогатик усеченный)](http://oopt.aari.ru/bio/37917) – С. 127. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Клавариоидные грибы бореальных лесов Урало-сибирского региона: разнообразие, распространение, экологическая роль // Всерос. науч.-практ. конф. «Макромицеты бореальной зоны» (11-13 марта 2009 г.) / Под общ. ред. И.Н. Павлова и др. Красноярск: Сиб. гос. технол. ун-т, 2009. С. 45–49.  |
|  | ***Ширяев А.Г.***[Реакция грибов Урало-сибирского региона на глобальное потепление](https://elibrary.ru/item.asp?id=24243446) // Мат. всерос. конф. «Человек и Север: антропология, археология, экология». Тюмень: Институт проблем освоения Севера СО РАН, 2009. С. 372–375. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Таксономическое разнообразие комплекса клавариоидных грибов таежных лесов Европы // Мат. всерос. конф. «Актуальные проблемы экологии и сохранения биоразнообразия» (Владикавказ, 23-26 апр. 2009 г.). Отв. ред.: Л.В. Чопикашвили и др. Владикавказ, 2009. С. 76–79. |
|  | Красная книга Тульской области. Растения и грибы / Научный редактор: А.В. Щербаков. Тула, 2010. 370 с.9 очерков: ***Ширяев А.Г***. Клавария розовая (*Clavaria rosea* Dalman) – С. 301. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Клавария золлингера (*Clavaria zollingeri* Lev.) – С. 302. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Мультиклавула слизистая (*Multiclavula mucida* (Pers.) R. H. Petersen) – С. 333. |
|  | ***Ширяев А.Г.,*** *Светашева Т.Ю*. Гомфус булавовидный (*Gomphus clavatus* (Pers.) Gray) – С. 335. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Рамария брума (*Ramaria broomei* (Cotton et Wakef.) R. H. Petersen) – С. 336. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Рамария финская (*Ramaria fennica* (P. Karst.) Ricken) – С. 337. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Рамариопсис шафрановый (*Ramariopsis crocea* (Pers.) Corner) – С. 338. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Рамариопсис красивый (*Ramariopsis pulchella* (Boud.) Corner) – С. 339. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Светашева Т.Ю*. Болетопсис серый (*Boletopsis grisea* (Peck) Bondartsev et Singer) – С. 348. |
|  | Красная книга Калининградской области / (Ред.) Дедкова В.П.,Гришанова Г.В., Губарева И.Ю.Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта*,* 2010*.* 334 с.12 очерков:***Ширяев А.Г***. Банкера фиолетовая (*Bankera violascens* (Alb. & Schwein.) Pouzar) – C. 230. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Володина А.А*. Ежовик голубой (*Hydnellum caeruleum* (Hornem.) P. Karst.) – С. 231. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Ежовик зеленоножковый (*Sarcodon glaucopus* Maas Geest. & Nannf.) - С. 232. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Володина А.А*. Клавария золлингера (*Clavaria zollingeri* Lév.) – С. 233. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Володина А.А*. Клавикорона тиссовая (*Clavicorona taxophila* (Thom) Doty) – С. 234. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Володина А.А*. Клавариадельфус усеченный (*Clavariadelphus truncatus* (Quél.) Donk) – С. 235. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Володина А.А*. Печеночница (*Fistulina hepatica* (Schaeff.) With.) – С. 239. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Володина А.А*. Гомфус булавовидный (*Gomphus clavatus* (Pers.) Gray) – С. 240. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Володина А.А*. Рамария гроздевидная (*Ramaria botrytis* (Pers.) Ricken) - С. 241. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Володина А.А*. Грифола курчавая (*Grifola frondosa* (Dicks.) Gray) – С. 242. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Володина А.А*. Полипорус зонтичный (*Polyporus umbellatus* Fr.) –С. 243. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Володина А.А*. Грибная капуста курчавая (*Sparassis crispa* (Wulfen) Fr.) – С. 246. |
|  | ***Shiryaev A.G****., Kotiranta H., Mukhin V.A., Stavishenko I.V., Ushakova N.V.* [Aphyllophoroid fungi of Sverdlovsk regions, Russia: Biodiversity, distributions, ecology and IUCN threat categories](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19501189). Ekaterinburg: Goschitskiy Publ., 2010. 304 p. |
|  | ***Shiryaev A.G*.**, *Mukhin V.A*. Clavarioid-type fungi of Svalbard: their spatial distribution in the European High Arctic // North American Fungi. 2010. Vol. 5(5). P. 67–84.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Первые результаты микологического районирования азиатской части России (зонально-географический принцип) // Проблемы изучения растительного покрова Сибири: Мат. междунар. конф. посвящ. 125-летию гербария им. П.Н. Крылова. Томск, 2010. С. 312–314.  |
|  | ***Ширяев А.Г.***Пространственная структура Арктических комплексов клавариоидных грибов[// Вестник экологии, лесоведения и ландшафтоведения](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=33667404). 2010. [№ 11](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=33667404&selid=16567208). С. 39–49. |
|  | ***Ширяев А.Г.***, *Ставишенко И.В*. Дополнение к списку видов базидиальных грибов Свердловской области // Микология и фитопатология. 2011. Т. 45, вып. 4. С. 345–349. |
|  | ***Shiryaev A.G*.** Diversity and distribution of the clavarioid fungi in the Eurasian Arctic // Abstracts of XVI Congress of European Mycologists. Halkidiki, Greece, 2011. P. 151–152. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Разнообразие клавариоидных грибов в тундрах Таймыра // Новости систематики низших растений. 2011. Т. 45. С. 133–145. |
|  | Funga Nordica: 2nd edition. Agaricoid, boletoid, clavarioid, cypheloid and gastroid genera / H. Knudsen, J. Vesterholt (eds.). Copenhagen: Nordsvamp, 2012. 1083 р.8 родовых очерков:*Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G****.* Alloclavaria – C. 80. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G****.* Clavaria – C. 244-246. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G****.* Clavulinopsis – C. 247-248. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G****.* Pterula – C. 322. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G****.* Macrotyphula – C. 298-299. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G****.* Mucronella – C. 249.  |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G****.* Ramariopsis – C. 249-251. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G****.* Typhula – C. 299-305. |
|  | Красная книга Кемеровской области: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов. Изд. 2-е / Грибы / Кемерово, 2012. 430 с. 9 очерков:***Ширяев* *А.Г***. Банкера грязно-буро-беловатая (*Bankera fuligineo-alba* (Schmidt J.C.: Fr.) Pouzar) – C. 187. |
|  | ***Ширяев* *А.Г*.** Болетопсис серый (*Boletopsis grisea* (Peck) Bondartsev & Singer) – C. 188.  |
|  | ***Ширяев* *А.Г***. Гомфус булавовидный (*Gomphus clavatus* (Pers.) Gray) – C. 189. |
|  | ***Ширяев* *А.Г***. Рогатик усеченный (*Clavariadelphus truncatus* (Quél.) Donk) – C. 190. |
|  | ***Ширяев* *А.Г***. Рамариопсис красивейший (*Ramariopsis pulchella* (Boud.) Corner ) – C. 191.  |
|  | ***Ширяев* *А.Г***. Рамария краснеющая (*Ramaria rubella* (Peck) Corner) – C. 192. |
|  | *Котиранта Х.*,***Ширяев* *А.Г***. Трутовик Каяндера (*Fomitopsis cajanderi* (P. Karst.) Kotl. & Pouzar) – C. 193. |
|  | *Котиранта Х.*,***Ширяев* *А.Г***. Пилопория саянская (*Piloporia sajanensis* (Parmasto) Niemelä) – C. 194. |
|  | ***Ширяев* *А.Г***. Спарассис курчавый (*Sparassis crispa* (Wulfen) Fr.) – C. 195. |
|  | ***Ширяев А.Г.***, *Мухин В.А.*, *Котиранта Х.*, *Ставишенко И.В.*, *Арефьев С.П.*, *Сафонов М.А.*, *Косолапов Д.А*. Биоразнообразие афиллофоровых грибов Урала // Биологическое разнообразие растительного мира Урала и сопредельных территорий: Мат. всерос. конф. Екатеринбург, 2012. С. 311–313. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Микобиота Арктики: возможно ли предсказать структуру по биоклиматическим параметрам? // Человек и Север: антропология, археология, экология: Мат. всерос. конф. Вып. 2. Тюмень, 2012. С. 419–421.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Микогеографическое районирование России на примере клавариоидных грибов (предварительный результат) // Проблемы лесной фитопатол. и микол.: Мат. VIII междунар. конф. Ульяновск, 2012. С. 90–95.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Клавариоидные грибы Канино-Печорской тундры // Микология и фитопатология. 2012. Т. 46, вып. 4. С. 29–35.  |
|  | ***Ширяев А.Г****., Горбунова И.А*. Особенности распределения зональных комплексов клавариоидных грибов юго-восточной части Западной Сибири // Растительный мир Азиатской России. 2012. № 2(10). С. 3–11. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Биоразнообразие клавариоидных грибов тундровой зоны Якутии // Новости систематики низших растений. 2012. Т. 46. С. 120–127. |
|  | Красная книга Курганской области. Изд. 2-е / Грибы и лишайники / Курган: Изд-во Курган. гос. ун-та, 2012. С. 422 с.2 очерка: ***Ширяев А.Г.,*** *Мухин В.А*. Клавариадельфус усеченный – C. 399. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Мухин В.А*. Ежовик коралловидный – С. 400. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Закономерности изменений долготно-секторальных комплексов клавариоидных грибов // 3 съезд микологов России: Мат. междунар. конф. М., 2012. С. 172. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Биоразнообразие комплексов клавариоидных грибов Ленинградской области // Микология и фитопатология. 2013. Т. 47, вып. 5. С. 41–48. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Географические особенности тундровой и таежной биоты клавариоидных грибов Чукотки // Бюллетень МОИП. Сер. Биологическая. 2013. № 5. С. 67–79. |
|  | ***Ширяев А.Г.,*** *Волобуев С.В*. Клавариоидные грибы лесостепной зоны Орловской области // Микология и фитопатология. 2013. Т. 47, вып. 3. С. 45–50. |
|  | *Kotiranta H.,* ***Shiryaev A.G.*** Notes on Aphyllophoroid fungi (Basidiomycota) of Kevo, collected in 2009. Turku: Turku University Publ., 2013. 22 p. (Kevo Notes № 14). |
|  | Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: животные, растения, грибы. Изд. 2-е. Екатеринбург: Изд-во Баско, 2013. 553 с. 3 очерка:***Ширяев А. Г***. Рамария финская (*Ramaria fennica* (P. Karst.) Ricken) – С. 336.  |
|  | ***Ширяев А.Г***. Рамария красноватая (*Ramaria rubella* (Schaeff.) R. H. Petersen) – С. 337.  |
|  | ***Ширяев А.Г***. Клавулинопсис рожковидный (*Clavulinopsis corniculata* (Schaeff.) Corner) – С. 415–416. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Михалева Л.Г*. Афиллофоровые грибы (Basydiomycota) тундр и лесотундр дельты реки Лена и Новосибирских островов (Арктическая Якутия) // Новости систематики низших растений. 2013. Т. 47. С. 155–166. |
|  | ***Shiryaev A.G***. Spatial heterogeneity of the species composition of a clavarioid fungi’s complex in the Eurasian Arctic // Contemporary problems of ecology. 2013. Vol. 6, № 4. P. 381–389. [Ширяев А.Г. Пространственная гетерогенность видового состава комплекса клавариоидных грибов евразийской Арктики // Сибирский экологический журнал. 2013. Т. 20, № 4. С. 495–505]. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Комплекс клавариоидных грибов Арктики: бедный и простой? // Биоразнообразие экосистем крайнего севера: инвентаризация, мониторинг, охрана. Мат. всерос. конф. Сыктывкар: ИБ КомиНЦ УрО РАН, 2013. С. 270–273. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Морфологическая изменчивость комплексов клавариоидных грибов в зонально-секторальном градиенте Евразии // Вестник Оренбургского Государственного Университета. 2013. № 6. С. 57–60. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Арефьев С.П., Котиранта Х.* Афиллофоровые, гетеробазидиальные и экзобазидиевые грибы российской части Даурии // Микология и фитопатология. 2013. Т. 47, вып. 1. С. 34–43. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Особенности распределения видового богатства клавариоидных грибов в пределах России // Мат. XIII съезда РБО: Современная ботаника в России. Тольятти, 2013. С. 184–185. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Биота клавариоидных грибов севера Фенноскандии: тундровая или таежная структура? // Труды Карельского научного центра. Серия Биогеография. 2013. Вып. 14, № 2. С. 55–64. |
|  | Красная книга Мурманской области. Изд. 2-е, перераб. и доп. / отв. ред.: Н.А. Константинова и др. Кемерово: Азия-принт, 2014. 535 с.1 очерк:***Ширяев А.Г***. Клавикорона тиссовая Clavicorona taxophila (Thom) Doty – С. 100. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Пространственная дифференциация биоты клавариоидных грибов России: эколого-географический аспект: Дис. … д-ра биол. наук. М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2014. 304 с. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Пространственная дифференциация биоты клавариоидных грибов России: эколого-географический аспект: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2014. 47 с.  |
|  | ***Ширяев А.Г***. Биоразнообразие клавариоидных грибов Калининградской области // Микология и фитопатология. 2014. Т. 47, вып. 1. С. 37–42. |
|  | ***Shiryaev A.G****., Kotiranta H*. Aphyllophoroid fungi (Basidiomycota) of the middle part of Yenisei river basin, East Siberia, Russia // Karstenia. 2015. Vol. 55: 43–60.  |
|  | *Kotiranta H.,* ***Shiryaev A.G***. Aphyllophoroid fungi (Basidiomycota) in Tunguska river basin, central East Siberia, Russia // Karstenia. 2015. Vol. 55, P. 25–42. |
|  | *Матвеева Н.В., Заноха Л.Л., Афонина О.М., Потемкин А.Д., Патова Е.Н., Давыдов Д.А., Андреева В.М., Журбенко М.П., Конорева Л.А., Змитрович И.В., Ежов О.Н.,* ***Ширяев А.Г.,*** *Кирцидели И.Ю.* Растения и грибы полярных пустынь Северного полушария / БИН РАН им. В.Л. Комарова. С.-Петербург: МАРАФОН, 2015. 320 с. |
|  | ***Ширяев А.Г.,*** *Музыка С.М.* Афиллофоровые грибы Средней Сибири: структура локальных комплексов средней тайги// Вестник ИрГСХА. 2015. № 68. С. 63–75. |
|  | ***Ширяев А.Г.,*** *Кудашова Н.Н.* Биологическое разнообразие афиллофровых грибов Тунгусского заповедника (Красноярский край, Эвенкийский район)// Вестник ИрГСХА. 2015. № 71. С. 69–85. |
|  | *Котиранта Х.,* ***Ширяев А.Г****.* Биоразнообразие афиллофоровых грибов Средней Сибири: первые результаты исследования // Вестник Удмуртского университета. Биология. Науки о Земле. 2015. Вып. 2. С. 82–89.  |
|  | ***Ширяев А.Г.***Биоразнообразие и пространственная дифференциация сообществ афиллофоровых базидиомицетов Северной Евразии: примеры неоднородности в различных масштабах // Мат. всерос. конф. с междунар. участием «Биоразнообразие и экология грибов и грибоподобных организмов северной Евразии» (Екатеринбург, 20-24 апр. 2015 г.) / Отв. ред. В.А. Мухин и др. Екатеринбург: Уральск. фед. ун-тет, 2015. С. 279–281. |
|  | ***Ширяев А.Г.***Изменение видового богатства биоты клавариоидных грибов степной зоны Евразии в градиенте континентальности // Мат. VII междунар. симп. «Степи Северной Евразии»  / Под науч. ред. А.А. Чибилева. Оренбург, 2015. С. 952–955. |
|  | ***Ширяев А.Г****.* Пространственная дифференциация таксономической и морфологической структуры биоты афиллофороидных грибов: предварительные результаты изучения средней тайги Евразии// Вестник Оренбургского государственного педагогического университета. 2015. №3(15). С. 39–50. |
|  | ***Shiryaev A.G***. Clavarioid funga (Basidiomycota, "Aphyllophorales") in the boreal zone of Eurasia: distribution along a climatic continentality gradient //XVII Congress of European mycologists (21-25 Sept., 2015, Portugal, Madeira). Funchal, Madeira, 2015. P. 29-30. |
|  | *Kotiranta H.,* ***Shiryaev A.G*.** Aphyllophoroid funga of Yenisei meridian (Central Siberia): first approximation in latitudinal gradient // Мат. всерос. конф. с междунар. участием «Биоразнообразие и экология грибов и грибоподобных организмов Северной Евразии» (Екатеринбург, 20-24 апр. 2015 г.) / Отв. ред. В.А. Мухин и др. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. С. 306–308. |
|  | ***Shiryaev A.G****., Ravkin Yu.S., Yefimov V.M., Bogomolova I.N., Tsybulin S.M*. Spatio-typological differentiation of clavarioid mycobiota in northern Eurasia // Contemporary Problems of Ecology. 2016. Vol. 9, No. 5. P. 535–543 [Ширяев А.Г., Равкин Ю.С., Ефимов В.М., Богомолова И.Н., Цыбулин С.М. Пространственно-типологическая дифференциация биоты клавариоидных грибов Северной Евразии // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 5. С. 648–660].  |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Новые сведения о клавариоидных грибах (Basidiomycota) окрестностей Звенигородской биологической станции имени С.Н. Скадовского // Бюлл. МОИП. Сер. Биол. Т. 121, вып. 2. С. 81–86. |
|  | *Kotiranta H.,* ***Shiryaev A.G.,*** *Spirin V*. Aphyllophoroid fungi (Basidiomycota) of Tuva Republic, southern Siberia, Russia // Folia Cryptogamica Estonica. 2016. Fasc. 53. P. 51–64. |
|  | ***Shiryaev A.G.*** Distribution of clavarioid mycobiota (Fungi, Agaricomycetes) does not correspond to the latitudinal gradient // Abstracts of congress «The biogeography of ecology. IBS special meeting». 2016. China, Beijing (May 4-8, 2016). P. 25. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Морозова О.В*. Закономерности распределения видового богатства макромицетов (Fungi, Agaricomycetes) в мелком масштабе // Мат. междунар. конф. «Сохранение разнообразия растительного мира в ботанических садах: традиции, современность, перспективы» (ЦСБС СО РАН, 1-8 августа, 2016 г.). Новосибирск, 2016. С. 334–336. |
|  | ***Ширяев А.Г.***Широтные изменения видового богатства биоты клавариоидных грибов на трансекте Оман-Урал // [Вестник Оренбургского государственного педагогического университета.](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34339876) 2016. [№ 4 (20)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34339876&selid=27526284). С. 45–57. |
|  | ***Shiryaev A.G***. Patterns of spatial heterogeneity of clavarioid mycobiota (Basidiomycota) species richness at the forest-tundra ecotone // Abstracts of the «10th international symposium on arctic and alpine mycology». Japan, Kanazawa (August 29 – September 4, 2016). P. 4. |
|  | ***Ширяев А.Г.****, Мухин В.А., Ширяева О.С., Котиранта Х., Головина Т.А., Меркер В.В.* Виды грибов, рекомендованные к включению в новое издание Красной книги Челябинской области // Мат. II Всерос. научно-практич. конф. с междунар. участием «[Актуальные вопросы современного естествознания Южного Урала](https://elibrary.ru/item.asp?id=27419248) (к 170-летию со дня рождения Ю.К. Шелля)». Челябинск: Челяб. ун-т, 2016. С. 159–165. |
|  | ***Shiryaev A.G.*** [Longitudinal changes of clavarioid funga (Basidiomycota) diversity in the tundra zone of Eurasia](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85021812760&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=f3273521ae9261d5a61b8ab941f51f37&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID(24475626900)&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=) // Mycologia. 2017. Vol. 8(3). P. 135–146.  |
|  | *Halama M., Pech P.,* ***Shiryaev A.G.*** [Contribution to the Knowledge of Ramariopsis subarctica (Clavariaceae, Basidiomycota)](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85024831769&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=f3273521ae9261d5a61b8ab941f51f37&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID(24475626900)&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=) // Polish Botanical Journal. 2017. Vol. 62(1). P. 123–133.  |
|  | *Химич Ю.Р.,* ***Ширяев А.Г.,*** *Исаева Л.Г., Берлина Н.Г.* Напочвенные афиллофоровые грибы Лапландского заповедника // Тр. Карельского НЦ. Сер. биогеогр. 2017. Вып. 1. С. 50–61.  |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Дополнение к списку видов афиллофоровых грибов Ильменского государственного заповедника // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2017. Т. 122, вып. 5. С. 50–59.  |
|  | ***Ширяев А.Г.*** *Руоколайнен А.В.* Клавариоидные грибы заповедника «Кивач»: изменение разнообразия средтаежной микобиоты в долготном градиенте // Тр. Карельского НЦ. Сер. биогеогр. 2017. Вып. 6. С. 48–60. |
|  | ***Ширяев А.Г.,*** *Ребриев Ю.А., Кнудсен Х.* Дополнение к микобиоте Ростовского заповедника и прилегающих территорий // Растительный мир Азиатской России. 2017. №. 4(28). С. 3–10.  |
|  | *Филиппова Н.В., Арефьев С.П., Бульонкова Т.М., Звягина Е.А., Капитонов В.И., Макарова Т.А., Мухин В.А., Ставишенко И.В., Тавшанжи Е.И.,* ***Ширяев А.Г.*** История микологических исследований в Ханты-Мансийском автономном округе: 1) период разрозненных исследований, изучение сообществ ксилотрофных базидиомицетов и фитопатология // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. 2017. Т. 8, № 2. С. 18–28.  |
|  | *Филиппова Н.В., Арефьев С.П., Бульонкова Т.М., Звягина Е.А., Капитонов В.И., Макарова Т.А., Мухин В.А., Ставишенко И.В., Тавшанжи Е.И.,* ***Ширяев А.Г.*** [История микологических исследований в Ханты-Мансийском автономном округе: 2) изучение макромицетов, лишайников и миксомицетов, состояние коллекций и региональная база находок видов](http://journals.eco-vector.com/EDGCC/article/view/7134) // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. 2017. Т. 8, № 2. С. 29–45.  |
|  | Красная книга Республики Алтай. Растения. Горно-Алтайск: ООО Горно-Алтайская типография, 2017. 495 с.1 очерк:***Ширяев А.Г***. Polyozellus multiplex (Underw.) Murrill – С. 229. |
|  | Красная книга Челябинской области: животные, растения, грибы. Изд. 2-е доработанное / ред. В.Н. Большаков и др. М-во экологии Челябинской области и ОГУ «ООПТ Челябинской области». М.: Реарт, 2017. 504 с.17 очерков: ***Ширяев А.Г.*** Гастроспориум простой (*Gastosporium simplex* Mattir.) – C. 452. |
|  | *Мухин В.А., Котиранта Х.,* ***Ширяев А.Г.*** (*Fomitoporia robusta* (P. Karst.) Fiasson & Neimela) – C. 453.  |
|  | *Мухин В.А., Котиранта Х., Головина Т.А.,* ***Ширяев А.Г.*** Онния войлочная (Onnia tomentosa (Fr.) P. Karst.) – C. 455. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Гомфус булавовидный (Gomphus clavatus (Pers.) Gray) – C. 456. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Рамария разделенная (Ramaria deccurens (Pers.) R.H. Petersen) – C. 457. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Рамария финская (Ramaria fennica (P. Karst.) Ricken) – C. 458. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Рамария красноватая (Ramaria rubella (Schaeff.) P.H. Petersen) – C. 459. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Клавариалдельфус пестиковый (Clavariadelphus pistillaris (L.) Donk) – C. 464. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Клавариадельфус усеченный (Clavariadelphus truncates Donk) – C. 465. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Клавария бледно-бурая (Clavaria zollingeri Lev.) – C. 466. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Грифола многошляпковая (Grifola frondosa (Dicks.) Gray) – C. 467. |
|  | *Мухин В.А., Котиранта Х.,* ***Ширяев А.Г.*** Ригидопорус шафраново-желтый (Rigidoporus crocatus (Pat.) Ryvarden) – C. 468.  |
|  | *Мухин В.А., Котиранта Х.,* ***Ширяев А.Г.*** Аурантиопорус расщепляющийся (Tyromyces fissilis (Berk. & M.A. Curtis) Donk) – C. 471. |
|  | *Мухин В.А., Котиранта Х.,* ***Ширяев А.Г.*** Лензитес варнье (Lenzites warnieri Durieu & Mont.) – C. 473.  |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Полипорус корнелюбивый (Polyporus rhizophilus Pat.) – C. 474. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Спарассис короткопалый (Sparassis brevipes Krombh.) – C. 477. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Спарассис курчавый (Sparassis crispa (Wulfen) Fr.) – C. 478. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Разнообразие биоты клавариоидных грибов криолитозоны: роль гетерогенности среды. Современная микология в России. Т. 6. Мат. 4-го съезда микологов России. Москва, 2017. С. 317–319. |
|  | ***Shiryaev А.G****., Аrefiev S.P., Тomoshevich М.А., Gorbunova I.А., Shiryaeva О.S*. Invasive fungi in the forests of the continental regions of Northern Eurasia: concepts and facts // V Intern Symp. «Invasion of alien species in Holarctic». Uglich-Borok (25-30 September, 2017). Yaroslavl: Филигрань Publ., 2017. P. 114.  |
|  | ***Ширяев А.Г***. Трансформация микобиоты степной зоны России в условиях меняющегося климата и антропогенного воздействия // Охрана природы и региональное развитие: гармония и конфликты (к Году экологии в России). Мат. междунар. науч.-практ. конф. "Геоэкологические проблемы степных регионов", проведённых в рамках XXI сессии Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам при Международной ассоциации академий наук (МААН) и Научного совета РАН по фундаментальным географическим проблемам (Бузулукский Бор, 1-5 окт, 2017 г.) / Ред. А.А. Чибилев и др. Оренбург: Ин-тут степи, 2017. С. 272–276.  |
|  | *Filippova N.V., Arefyev S.P., Bulyonkova T.M., Zvyagina E.A., Kapitonov V.I., Makarova T.A., Mukhin V.A., Stavishenko I.V., Tavshanzhi E.I.,* ***Shiryaev A.G****.* Fungal records database of Khanty-Mansi Autonomous Okrug-Yugra (Russia, West Siberia) [Electronic resource]; Yugra State Univ. Biological Collection (YSU BC). 2017. Occurrence Dataset https://doi.org/10.15468/hfje3l accessed via GBIF.org on 2017-11-16. http:// gbif.ru:8080/ipt/resource?r=fredy. https://www.gbif.org/dataset/29e78377-34c3-4c91-8062-550069a92b70 |
|  | *Zamora J.C., Svensson M., Kirschner R., Olariaga I., Ryman S., …* ***Shiryaev A.G****., … Ekman S*. Considerations and consequences of allowing DNA sequence data as types of fungal taxa // IMA Fungus. 2018. Vol. 9(1). P. 167–175.  |
|  | ***Shiryaev A.G*.** Spatial diversity of clavarioid mycota (Basidiomycota) at the forest-tundra ecotone// Mycoscience. 2018. [Vol. 59(4](https://www.sciencedirect.com/science/journal/13403540/59/4)). P. 310–318.  |
|  | ***Shiryaev A.G****., Morozova O.V*. Spatial Distribution of Species Diversity of Clavarioid Mycobiota in West Siberia // Contemporary Problems of Ecology. 2018. Vol. 11, No. 5. P. 514–526. [***Ширяев А.Г****., Морозова О.В*. Пространственное распределение видового богатства клавариоидных грибов в Западной Сибири // Сибирский экологический журнал. 2018. № 5. С. 599–615].  |
|  | ***Shiryaev A.G****., Zmitrovich I.V., Ezhov O.N*. Taxonomic and Ecological Structure of Basidial Macromycetes Biota in Polar Deserts of the Northern Hemisphere // Contemporary Problems of Ecology. 2018. Vol. 11, No. 5. P. 458–471. [***Ширяев А.Г****., Змитрович И.В., Ежов О.Н*. Таксономическая и экологическая структура биоты базидиальных макромицетов полярных пустынь Северного полушария // Сибирский экологический журнал. 2018. № 5. С. 526–544].  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Широтные изменения разнообразия грибов на модельной трансекте Евразии // Известия РАН. Серия географическая. 2018. № 3. С. 56–66.  |
|  | *Bolshakov S.Yu., Volobuev S.V., Potapov K.O.,* ***Shiryaev A.G****., Shiryaeva O.S., Ezhov O.N., Rebriev Yu.A., Palamarchuk M.A., Khimich Yu.R., Borovichev E.A., Zmitrovich I.V*. New species for regional mycobiotas of Russia. 3. Report 2018 // Микология и фитопатология. 2018. Т. 52, № 6. С. 386–397. |
|  | Красная книга Республики Тыва. 2-е изд., перераб. и доп. / Отв. ред. С.О. Ондар. Кызыл, 2018. 558 с. 11 очерков:***Ширяев А.Г***. Птерула шиловидная – С. 469–470. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Клавариадельфус пестиковый – С. 470–471. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Клавариадельфус усеченный – С. 471–472. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Рамария желтеющая – С. 472-473. |
|  | *Котиранта Х.,* ***Ширяев А.Г*.** Ларицифомес лекарственный – С. 473–474. |
|  | *Котиранта Х.,* ***Ширяев А.Г.*** Ганодерма блестящая – С. 475–476. |
|  | *Котиранта Х.,* ***Ширяев А.Г.*** Лензитес варнье – С. 476–477. |
|  | ***Ширяев А.Г****., Котиранта Х.* Полипорус корнелюбивый – С. 477–478. |
|  | ***Ширяев А.Г.****, Котиранта Х.* Полипорус ложноберезовый – С. 478–479. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Спарассис курчавый – С. 479–480. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Полиозелюс многоножковый – С. 481. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Географическая дифференциация разнообразия клавариоидных грибов арктической границы леса // Грибные сообщества лесных экосистем. Т. 5. / отв. ред. В.Г. Стороженко и др. Петрозаводск: КарНЦ, 2018. С. 150–162.  |
|  | Funga Nordica. Agaricoid, boletoid, clavarioid, cyphelloid and gasteroid genera / H. Knudsen, J. Vesterholt (Eds). 3rd ed. Copenhagen: Nordsvamp, 2018. 1083 p.8 очерков родов:*Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G.*** Alloclavaria – P. 80-81. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G.****, Kautmanova I*. Clavaria – P. 244-246. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G.*** Clavulinopsis – P. 247-248. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G.*** Mucronella – P. 249. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G.*** Ramariopsis – P. 249-251. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G.*** Macrotyphula – P. 298-299. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G.*** Typhula – P. 299-304. |
|  | *Knudsen H.,* ***Shiryaev A.G****.* Pterula – P. 322. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Изменение видового богатства клавариоидных грибов в лесотундровой зоне Евразии // Мат. Х междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения В.И. Крутова «Проблемы лесной фитопатологии и микологии» (Петрозаводск, 15-19 окт. 2018 г.) / Карел. науч. центр РАН, Ин-т леса. Ред. А.В. Руоколайнен и др. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2018. С. 223–225.  |
|  | ***Ширяев А.Г.,*** *Морозова О.В.* Широтный градиент разнообразия сосудистых растений и грибов в континентальном масштабе // Актуальные вопросы биогеографии: Мат. междунар. конф. / Редкол.: Н. В. Терехина и др. (9-12 окт. 2018 г., С.-Петербург). СПб: СПбГУ, 2018. С. 452–455.  |
|  | ***Ширяев А.Г****., Арефьев С.П., Иванов А.И., Большаков С.Ю., Горбунова И.А., Ребриев Ю.А., Сазанова Н.А., Саркина И.С., Светашева Т.Ю*. Разнообразие базидиальных макромицетов степей России // Ботаника в современном мире. Тр. XIV Съезда Русского Ботанического Общества. Т. 3. Махачкала: Алеф, 2018. С. 130–132. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Таксономическое разнообразие клавариоидных грибов тундровой зоны Евразии // Ботаника в современном мире. Тр. XIV Съезда Русского Ботанического Общества. Т. 3. Махачкала: Алеф, 2018. С. 127–130.  |
|  | ***Ширяев А.Г****.* Динамика разнообразия микобиоты как индикатор актуальных биоклиматических изменений в Арктике // Микология и альгология в России XX-XXI век: смена парадигм: Мат. междунар. конф. посвящ. 100-летию кафедры микологии и альгологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Москва: Перо, 2018. С. 243.  |
|  | *Химич Ю.Р.,* ***Ширяев А.Г***. Макромицеты заповедника Пасвик – ключевого элемента зеленого пояса Фенноскандии // Микология и альгология в России XX-XXI век: смена парадигм: Мат. междунар. конф. посвящ. 100-летию кафедры микологии и альгологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Москва: Перо, 2018. С. 234–235.  |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Географическая дифференциация разнообразия клавариоидных грибов арктической границы леса // Сб. «Грибные сообщества лесных экосистем» / Отв. ред.: В.Г. Стороженко и др. М.; Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2018. Т. 5. С. 150–162.  |
|  | Красная книга Свердловской области: животные, растения, грибы / М-во природ. ресурсов Свердл. обл.; отв. ред. Н.С. Корытин. Екатеринбург: ООО «Мир», 2018. 450 с.14 очерков:***Ширяев А.Г***. Болетопсис серый Boletopsis grisea (Peck) Bondartsev et Singer – C. 398. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Болетопсис черно-белый Boletopsis leucomelaena (Pers.) Fayod – C. 399. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Гиднеллум голубой Hydnellum caeruleum (Hornem.) P. Karst. – C. 400. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Клавария бледно-бурая Clavaria zollingeri Lev. – C. 401. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Рамариопсис красивый Ramariopsis pulchella (Boud.) Cormer – C. 402. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Гастроспориум простой Gastrosporium simplex Mattir. – C. 410. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Звездовик сводчатый Geastrum fornicatum (Huds.) Hook. – C. 412. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Булавница пестиковая Clavariadelphus pistillaris (L.) Donk – C. 413. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Клавариадельфус усеченный Clavariadelphus truncatus Donk – C. 414. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Гомфус булавовидный Gomphus clavatus (Pers.) Gray – C. 415. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Рамария красноватая Ramaria rubella (Schaeff.) R.H. Petersen – C. 416. |
|  | ***Ширяев А.Г***. Фаллюс нескромный Phallus impudicus (Fr.) A.H. Sm. – C. 421. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Саркосома шаровидная Sarcosoma globosum (Schmidel) Casp. – C. 431. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Спарассис курчавый Sparassis crispa (Wulfen) Fr. – C. 432. |
|  | Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2017 году / Ин-т экологии растений и животных УрО РАН и др.; ред. совет: В. Я. Тюменцев и др. (среди сост.: от ИЭРиЖ УрО РАН *О.С. Ширяева,* ***А.Г. Ширяев****, Н.Е. Золотарева, Е.Н. Подгаевская*). Екатеринбург, 2018. 306 с.  |
|  | *Varga T., Krizsan K., Foldi C., …Shiryaev A.G., … Nagy L*. Megaphylogeny resolves global patterns of mushroom evolution // Nature Ecology & Evolution. 2019. Vol. 3(4). P. 668–678.  |
|  | *Peintner U., Kuhnert-Finkernagel R., Wille V., Biasioli F.,* ***Shiryaev A****., Perini C*. How to resolve cryptic species of polypores: an example in Fomes // IMA Fungus. 2019. 10: 17. |
|  | ***Shiryaev A.G****., Moiseev P.A., Peintner U., Devi N.M., Kukarskikh V.V., Elsakov V.V*. Arctic Greening Caused by Warming Contributes to Compositional Changes of Mycobiota at the Polar Urals // Forests. 2019. 10(12). 1112. |
|  | *Kunttu P., Helo T., Kulju M., Julkunen J., Pennanen J.,* ***Shiryaev A****., Lehtonen H., Kotiranta H*. Aphyllophoroid funga (Basidiomycota) of Finland: range extensions and records of nationally new and rare species // Acta Mycologica. 2019. Vol. 54(2). 1173.  |
|  | *Brandrud T.-E., Shiryaev A.* Ramaria rufescens // The IUCN Red List of Threatened Species 2019. e.T148203182A148203240  |
|  | *Volobuev S.V., Bolshakov S.Yu.,* ***Shiryaev A.G****.****,*** *Sazanova N.A., Zmitrovich I.V*. New species for regional mycobiotas of Russia. 4. Report 2019 // Микология и фитопатология. 2019. Т. 53, вып. 5. С. 261–271.  |
|  | *Паламарчук М.А., Кириллов Д.В., Косолапов Д.А.,* ***Ширяев А.Г****., Ребриев Ю.А*. Виды грибов, рекомендованные для включения в третье издание Красной книги Республики Коми // Тр. Карельского научного центра РАН. № 8. 2019. С. 5–16.  |
|  | *Калмыкова О.Г., Вельмовский П.В., Барбазюк Е.В.,* ***Ширяев А.Г****., Ширяева О.С., Дусаева Г.Х*. Комплексная оценка значения проектируемого регионального памятника природы «Сергушинская лесостепь» (Оренбургская область) для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия // Изв. Самарского научного центра Российской академии наук, 2019. Т. 21, № 2. С. 108–112.  |
|  | Красная книга Магаданской области: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов / Редколл. А.В. Кондратьев (предс.) и др. Магадан: Охотник, 2019. 355 с. 3 очерка: ***Ширяев А.Г*.** Кальватия лиловая (Calvatia lilacina (Mont. et Berk.) Henn.) – С. 321. |
|  | ***Ширяев А.Г.,*** *Сазанова Н.А*. Клавулинопсис (рогатик) субарктический (Clavulinopsis subarctica (Pilát) Jülich.) – С. 325. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Переннипория тонкая (Perenniporia tenuis (Schwein.) Ryvarden) – С. 338. |
|  | Красная книга Республики Коми: Третье издание / под общей редакцией С.В. Дёгтевой. Сыктывкар: ООО «Коми республиканская типография», 2019. 768 с. 5 очерков:*Косолапов Д.А.,* ***Ширяев А.Г*.** Клавариадельфус пестиковый (Clavariadelphus pistillaris (L.) Donk) – C. 105;  |
|  | *Косолапов Д.А.,* ***Ширяев А.Г*.** Клавариадельфус усеченный (Clavariadelphus truncatus Donk) – C. 106;  |
|  | *Косолапов Д.А.,* ***Ширяев А.Г*.** Рамария финская (Ramaria fennica (P. Karst.) Ricken) – C. 107;  |
|  | *Косолапов Д.А.,* ***Ширяев А.Г*.** Рамария карстена (Ramaria karstenii (Sacc. et P. Syd.) Corner) – C. 108;  |
|  | *Косолапов Д.А.,* ***Ширяев А.Г*.** Рамария красноватая (Ramaria rubella (Schaeff.) R.H. Petersen) – C. 109. |
|  | ***Ширяев А.Г.****, Химич Ю.Р., Волобуев С.В., Морозова О.В., Королева Н.Е., Ширяева О.С., Соковнина С.Ю., Косолапов Д.А., Пейнтнер У.* «Позеленение» Арктики и климатогенная динамика высокоширотной микобиоты // Тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с международным уч. «Экологические проблемы северных регионов и пути их решения» посвященной 30-летию Института проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора В.В. Никонова / под редакцией Е.А. Боровичёва, О.И. Вандыш. Апатиты, 2019. С. 198–199. |
|  | *Химич Ю.Р.,* ***Ширяев А.Г.****, Котиранта Х.* Афиллофороидные грибы – индикаторы старовозрастных еловых лесов в Субарктике // Тез. докл. VII Всерос. науч. конф. с международным уч. «Экологические проблемы северных регионов и пути их решения» посвященной 30-летию Института проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора В.В. Никонова / под редакцией Е.А. Боровичёва, О.И. Вандыш. Апатиты, 2019.С. 274–276. |
|  | ***Ширяев А.Г.****, Морозова О.В.* Методологическая основа и результат картирования видового богатства микобиоты в континентальном масштабе // Мат. Всерос. научно-практич. конф. «География и современные проблемы географического образования»  посвящ. 100-летию со дня рождения Почетного члена Русского Географического Общества, доктора географических наук, профессора В.И. Прокаева. Екатеринбург, 2019. С. 69–75. |
|  | ***Shiryaev A.G***. Current climate change and distribution patterns of clavarioid fungi (Agaricomycetes) diversity in the Eurasian Arctic // 18th Congress of European Mycologists (Sept., 16th - 21st, 2019, Warsaw - Bialowieza, Poland) / Abstr. book. Ed. P. Mleczko. Warsaw, 2019. P. 176.  |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Меридиональная зональность организмов в работах В. Л. Комарова: соответствует ли распределение грибов-макромицетов этому принципу? // Инновации и традиции в современной ботанике: 48-е Комаровские чтения: тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 150-летию ... В.Л. Комарова (Санкт-Петербург, 21-25 окт. 2019 г.) / Ботан. ин-т им. В.Л. Комарова РАН / редкол.: Д.В. Гельтман и др. СПб.: БИН РАН, 2019. С. 123. |
|  | Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2018 году [Электронный ресурс] / Ин-т экологии растений и животных УрО РАН и др.; ред. совет: В. Я. Тюменцев и др. (среди сост.: ***А.Г. Ширяев***, *О.С. Ширяева, Н.Е. Золотарева, Е.Н. Подгаевская*. Екатеринбург: ВИСИМ, 2019. 303 с. https://mprso.midural.ru/article/show/id/1126  |
|  | ***Shiryaev A.G****., Peintner U., Elsakov V.V., Sokovnina S.Yu., Kosolapov D.A., Shiryaeva O.S., Devi N., Grigoriev A.A.* Relationship between species richness, biomass and structure of vegetation and mycobiota along the altitudinal transect in the Polar Urals // Journal of Fungi. 2020. Vol. 6(4), 353.  |
|  | *Filippova N., Arefyev S., Zvyagina E., Kapitonov V., Makarova T., Mukhin V., Sedelnikova N., Stavishenko I., Tolpysheva T., Ryabitseva N.,* ***Shiryaev A****., Paukov A.* Fungal literature records database of the Northern West Siberia (Russia) // Biodiversity Data Journal. 2020. Vol. 8: e52963  |
|  | ***Ширяев А.Г****., Морозова О.В*. Широтный градиент разнообразия грибов и сосудистых растений в европейской части России // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. 2020. Т. 65, вып. 2. С. 245-262 [[***Shiryaev A.G.***](http://apps.webofknowledge.com/OutboundService.do?SID=D5XTdtd7nnFTSfSGvb7&mode=rrcAuthorRecordService&action=go&product=WOS&lang=ru_RU&daisIds=10089116)*;* [*Morozova O.V*](http://apps.webofknowledge.com/OutboundService.do?SID=D5XTdtd7nnFTSfSGvb7&mode=rrcAuthorRecordService&action=go&product=WOS&lang=ru_RU&daisIds=4677529). [Latitudinal gradient of diversity of macromycetes and vascular plants in the European part of Russia](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5XTdtd7nnFTSfSGvb7&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no) // Vestnik of Saint Petersburg University Earth Sciences. Vol. 6(2). P.‏ 245–262]  |
|  | *Khimich Y.R.,* ***Shiryaev A.G.****, Volobuev S.V*. Some noteworthy finds of aphyllophoroid fungi in the north of Eastern Fennoscandia (Murmansk region, Russia) // Botanica. 2020. Vol. 26(1). P. 49–60.  |
|  | *Rebriev Y.A., Bulakh E.M., Sazanova N.A.,* ***Shiryaev A.G*.** New species of macromycetes for regions of the Russian Far East. 1 // Микология и фитопатология, 2020, Т. 54(4). C. 278–287.  |
|  | *Bolshakov S.V., Kalinina L.B., Volobuev S.V., Rebriev Yu.A.,* ***Shiryaev A.G.****, Khimich Yu.R., Vlasenko V.A., Leostrin A.V., Shakhova N.V., Vlasenko A.V., Dejidmaa T., Ezhov O.N., Zmitrovich I.V*. New species for regional mycobiotas of Russia. 5. Report 2020 // Микология и фитопатология, 2020, Т. 54(6). С. 404–413.  |
|  | ***Shiryaev A.G*.** Climate continentality increases the betadiversity of macrofungal communities // Botanica Pacifica. 2020. Vol. 9(2). P. 73–81.  |
|  | ***Ширяев А.Г.****, Мухин В.А*. Динамика численности субарктической микобиоты полуострова Ямал в связи с изменением климата // Растительный мир Азиатской России. 2020. № 4(40). С. 79–88.  |
|  | *Руоколайнен А.В.,* ***Ширяев А.Г*.** Новые сведения об афиллофоровых грибах (Basidiomycota) окрестностей города Кемь (Республика Карелия) // Труды Карельского научного центра РАН. 2020. № 8. С. 65–80.  |
|  | ***Ширяев А.Г.****, Химич Ю.Р., Косолапов Д.А., Волобуев С.В., Ширяева О.С., Морозова О.В., Королева Н.Е., Соковнина С.Ю., Пейнтнер У., Кнудсен Х*. Изменение структуры растительного покрова и микобиоты в связи с потеплением климата в полярных широтах // Сб. мат. междунар. конф. «Глобальные проблемы Арктики и Антарктики» (2-5 ноября, 2020). Архангельск: ФИЦ КИА УрО РАН, 2020. С. 624–629.  |
|  | *Filippova N., Arefyev S., Zvyagina E., Kapitonov V., Makarova T., Mukhin V., Sedelnikova N., Stavishenko I., Tolpysheva T., Ryabitseva N.,* ***Shiryaev A.****, Paukov A., Zhurbenko M*. Fungal literature records database of the Northern West Siberia (Russia) // Version 1.13 Yugra State University Biological Collection (YSU BC). Occurrence dataset <http://doi.org/10.15468/hfje3l> accessed via GBIF.org |
|  | ***Shiryaev A.G.****, Peintner U., Knudsen H*. База данных CLAVARIAWORLD и результаты картирования видового богатства клавариоидных грибов // Мат. междунар. конф. «Информационные технологии в исследовании биоразнообразия» (5-10 октября 2020 г.). Екатеринбург: УрФУ, 2020. С. 571–572. |
|  | ***Ширяев А.Г.****, Химич Ю.Р*. Редкие виды грибов и ведение Красных книг арктических регионов России (на примере Ямало-Ненецкого АО и Мурманской области) // Мат. конф. «Территориальная охрана природы Северной Евразии: от теории к практике». Апатиты (14-19 сентября, 2020 г.): ИППЭС КНЦ РАН, 2020. С. 124–126. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Мониторинг климатических изменений и динамика микобиоты Российской Арктики // Тр. II Всероссийская научная конференция с международным участием «Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Экосистемы и климат Арктической зоны» (ИГКЭ им. Ю.А. Израэля, 25-27 ноября, 2020 г.). Москва, 2020. С. 221–222.  |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Имеется ли связь между видовым богатством грибов и сосудистых растений в континентальном масштабе // Современная микология в России. Т. 8. Мат. 4-го Международного микологического форума (Москва, 14-15 апреля 2020 г.). М.: Национальная академия микологии, 2020. С. 90. |
|  | ***Shiryaev A.****, Moiseev P., Peintner U., Devi N., Kukarskih V., Elsakov V.* Arctic greening caused by warming contributes to compositional changes of mycobiota at the Polar Urals. In: Alpine and Polar Treelines in a Changing Environment / W. Gerhard (Ed.). Special Issue published in Forests: MDPI, 2020. P. 129–152. |
|  | Красная книга Чувашской Республики. Том 1. Часть 1: Редкие виды растений и грибов. Издание второе, переработанное и дополненное / под общ. ред. М.М. Гафуровой. Москва: Издательство «Буки Веди», 2020. 527 с.3 очерка:***Ширяев А.Г*.** Клавария гриле (*Clavaria greletii* Boud.) – С. 264.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Клавария золлингера (*Clavaria zollingeri* Lév.) – С. 265.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Клавулинопсис (*Clavulinopsis umbrinella* (Sacc.) Corner) – С. 266.  |
|  | *Большаков С.В.,* ***Ширяев А.Г*.** Рогатик пестиковый *Clavariadelphus pistillaris* (L.) Donk – С. 267. |
|  | *Большаков С.В.,* ***Ширяев А.Г*.** Спарассис курчавый (*Sparassis crispa* (Wulfen) Fr.) – С. 281. |
|  | Красная Книга Тюменской области. Животные, растения, грибы / Отв. ред. О.А. Петрова. 2-е изд. Кемерово: ООО ТЕХНОПРИНТ, 2020. 460 с.7 очерков:***Ширяев А.Г*.** Полипорус корнелюбивый (Polyporus rhizophilus) – С. 377. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Спарассис курчавый (Sparassis crispa) – С. 383. |
|  | *Арефьев С.П.,* ***Ширяев А.Г*.** Рогатик пестиковый (Clavariadelphus pistillaris) – С. 386. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Гомфус булавовидный (Gomphus clavatus) – С. 387. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Рамариопсис красивейший (Ramariopsis pulchella) – С. 388. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Рамария финская (Ramaria fennica) – С. 389. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Гиднеллум душистый (Hydnellum suaveolens) – С. 390.  |
|  | *Filippova N., Arefyev S., Bulyonkova T., Zvyagina E., Kapitonov V., Makarova T., Mukhin V.А., Stavishenko I.V., Tavshanzhi E.,* ***Shiryaev A.G.****, Tolpysheva T., Sedelnikova N., Ryabitseva N. A., Paukov A., Zhurbenko M.* Fungal literature records database of the Northern West Siberia (Russia). Version 1.13 / Yugra State University Biological Collection (YSU BC)/Nina Filippova [et al.] //GBIF Integrated Publishing Toolkit (IPT) [electronic resource]. 2020. http://ipt.ugrasu.ru:8080/ipt/resource?r=fredy&v=1.13. |
|  | Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2019 году / Ин-т экологии растений и животных УрО РАН и др.; ред. совет: В.Я. Тюменцев и др. (среди сост.: от ИЭРиЖ УрО РАН ***А.Г. Ширяев****, Н.Е. Золотарева, Е.Н. Подгаевская*). Екатеринбург, 2020. 321 с.  |
|  | ***Shiryaev A.G.*** Uphill Shifts of Fungal Fruiting Due to Climate Change at the Polar Urals // Microorganisms. 2021. Vol. 9(9), 1892. |
|  | *Rebriev Y.A., Bogacheva A.V., Beker H. J., Eberhardt U., Kochunova N.A., Kotiranta H., Popov E.S., Sazanova N.A.,* ***Shiryaev A.G.****, Zvyagina E.A*. New species of macromycetes for regions of the Russian Far East. 2. // Микология и фитопатология. 2021. Том 55, № 5. С. 318–330.  |
|  | *Degteva S., Bobretsov A., Bobrov Y., Dolgin M., Dulin M., Filippov N., Goncharova N., Hermansson J.-O., Kanev V., Kirillov D., Kirillova I., Kirsanova O., Kochanov S., Kolesnikova A., Konakova T., Korolev A., Kosolapov D., Kulakova O., Kulyugina E., Loskutova O., Melekhina E., Mineev O., Mineev Y., Morozov V., Nakul G., Palamarchuk M., Patova E., Pestov S., Petrov A., Poletaeva I., Ponomarev V., Pystina T., Rebriev Y., Romanov R., Selivanova N.,* ***Shiryaev A.****, Shubina T., Sterlyagova I., Tatarinov A., Teteryuk B., Teteryuk L., Ulle Z., Valuyskikh O., Zakharov A., Zheleznova G., Zinovyeva A., Dubrovskiy Y., Gruzdev B., Ichetkina A., Martynenko V., Oplesnina N., Panova V., Romanova I., Rubtsov M., Rybin L., Semenova N*. Occurrences of Threatened Species included in the Third Edition of the Red Data Book of the Komi Republic (Russia) // Biodiversity Data Journal. 2021. Vol. 9: e73763  |
|  | ***Shiryaev A.G.****, Zmitrovich I.V., Shiryaeva O.S.* Species richness of Agaricomycetes on hedge vines in Ekaterinburg city (Russia) // Микология и фитопатология. 2021. Том 55, № 5. С. 340–352.  |
|  | *Bulgakov T.S.,* ***Shiryaev A.G*.** New finds of phyllotrophic plant pathogenic microfungi in Ekaterinburg city and its suburbs // Микология и фитопатология. 2021, Т. 55, № 6, С. 405–410.  |
|  | *Химич Ю.Р.,* ***Ширяев А.Г.****, Исаева Л.Г., Боровичев Е.А*. Данные о распространение краснокнижных видов грибов в Мурманской области // Труды Карельского научного центра РАН. 2021. № 1. С. 106–112.  |
|  | *Volobuev S.V., Bolshakov S.Yu., Khimich Yu.R.,* ***Shiryaev A.G****., Rebriev Yu.A., Potapov K.O., Popov E.S., Kapitonov V.I., Palamarchuk M.A., Kalinina L.B., Kosolapov D.A., Stavishenko I.V., Perevedentseva L.G., Vlasenko V.A., Ezhov O.N., Kirillov D.V., Botyakov V.N., Palomozhnykh E.A., Botalov V.S., Zvyagina E.A., Dejidmaa T., Leostrin A.V., Efimova A.A., Borovichev E.A., Shakhova N.V., Shishigin A.S., Vlasenko A.V., Zmitrovich I.V*. New Species for regional mycobiotas of Russia. 6. Report 2021 // Микология и фитопатология. 2021, Т. 55, № 6, С. 411–422.  |
|  | Красная Книга Кузбасса. Том 1. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов. 3-е изд. переработанное и дополненное. Кемерово: «ВЕКТОР-ПРИНТ», 2021. 240 с. 10 очерков:***Ширяев А.Г***. Банкера грязно-буроватая (Bankera) – С. 207. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Болетопсис серый (Boletopsis grisea) – С. 208. |
|  | ***Ширяев А.Г.****, Филиппова А.В.* Трутовик лакированный (Ganoderma lucidum) – С. 211. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Гомфус булавовидный (Gomphus clavatus) – С. 213. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Рамария краснеющая (Ramaria rubella) – С. 214. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Рамариопсис красивейший (Ramariopsis pulchella) – С. 215. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Рогатик усеченный (Clavariadelphus pistillaris) – С. 216. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Спарассис курчавый (Sparassis crispa) – С. 220. |
|  | *Котиранта Х.,* ***Ширяев А.Г*.** Пилопория саянская (Piloporia sajanensis) – С. 221. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Трутовик каяндера (Fomitopsis cajanderi) – С. 222.  |
|  | Красная книга Ямало-Ненецкого Автономного Округа / отв. ред. Н.В. Корытин. Екатеринбург, 2021. 348 с. (в печати) 1 очерк:***Ширяев А.Г*.** Клавулинопсис субарктический (*Clavulinopsis subarcitca*) – С. 312. |
|  | Красная книга Тульской области. Лишайники и грибы / Правительство Тульской области; под ред. Е.Э. Мучник и Т.Ю. Светашевой. Тула: Аквариус, 2021. 152 с.5 очерков:***Ширяев А.Г*.** Клавария розовая (*Clavaria rosea* Dalman) – С. 84. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Клавария золлингера (*Clavaria zollingeri* Lev.) – С. 85. |
|  | ***Ширяев А.Г*.**, *Светашева Т.Ю*. Рамариопсис шафрановый (*Ramariopsis crocea* (Pers.) Corner) – С. 86. |
|  | ***Ширяев А.Г*.,** *Светашева Т.Ю*. Рамариопсис красивый (*Ramariopsis pulchella* (Boud.) Corner)– С. 87. |
|  | ***Ширяев А.Г*.** Мультиклавула слизистая (*Multiclavula mucida* (Pers.) R.H. Petersen) – С. 121.  |
|  | ***Ширяев А.Г*.,** *Светашева Т.Ю.* Гомфус булавовидный (*Gomphus clavatus* (Pers.) Gray) – С. 123.  |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Рамария финская (*Ramaria fennica* (P. Karst.) Ricken) – С. 124. |
|  | ***Ширяев А.Г.*** Рамария брума *(Ramaria broomei* (Cotton et Wakef.) R.H. Petersen) – С. 125.  |
|  | ***Ширяев А.Г.,*** *Светашева Т.Ю.* Болетопсис серый (*Boletopsis grisea* (Peck) Bondartsev et Singer) – С. 136. |
|  | *Минин А.А., Янцер О.В., Лебедев П.А., Тихомирова А.В., Владимиров Д.Р., Сенатор С.А,, Шипилина Л.Ю., Шайкина М.Н., Мироненко И.В.,* ***Ширяев А.Г.****, Здравчев Н.С., Гладилин А.А., Юрманов А.А., Глухов А.И., Симакова К.А*. Единые методические материалы по ведению фенологических наблюдений. Москва: Просвещение, 2021. 127 с. |
|  | *Degteva S., Bobretsov A., Bobrov Y., Dolgin M., Dulin M., Filippov N., Goncharova N., Hermansson J.-O., Kanev V., Kirillov D. , Kirillova I., Kirsanova O., Kochanov S., Kolesnikova A., Konakova T., Korolev A., Kosolapov D., Kulakova O., Kulyugina E., Loskutova O., Melekhina E., Mineev O., Mineev Y., Morozov V., Nakul G., Palamarchuk M., Patova E., Pestov S., Petrov A., Poletaeva I., Ponomarev V., Pystina T., Rebriev Y., Romanov R., Selivanova N.,* ***Shiryaev A.,*** *Shubina T., Sterlyagova I., Tatarinov A., Teteryuk B., Teteryuk L., Ulle Z., Valuyskikh O., Zakharov A., Zheleznova G., Zinovyeva A., Dubrovskiy Y., Gruzdev B., Ichetkina A., Martynenko V., Oplesnina N., Panova V., Romanova I., Rubtsov M., Rybin L., Semenova N.* Checklist of Threatened Species included in the Third Edition of the Red Data Book of the Komi Republic (Russia): Occurrence dataset. Version 1.9./S.; Institute of Biology of Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. Syktyvkar, 2021. https://doi.org/10.15468/y9ke2b accessed via GBIF.org on 2021-12-16. (https://www.gbif.org/dataset/9c054c62-00e6-46e7-ab9e-421fefd8398e#contacts). |
|  | Государственный доклад о состоянии окружающей среды на территории Свердловской области в 2020 году / Ин-т экологии растений и животных УрО РАН и др.; ред. совет.: А.В. Сафронов и др. (среди сост.: ***А.Г. Ширяев****, Н.Е. Золотарева, Е.Н. Подгаевская*). Екатеринбург, 2021. 328 с.  |

17.01.2022 А.Г. Ширяев